



Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: DD2503

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.

No scale drawing available



Características del producto

Carcasa Montaje en guía

Campo de aplicación

Aplicación Sistema de evaluación de impulsos con microprocesador para frecuencia;
Velocidad de rotación; Velocidad; Impulsos y ciclos de máquinas

Datos eléctricos

Tensión nominal AC	[V]	< 230
Tensión nominal DC	[V]	24
Tolerancia de la tensión nominal	[%]	10
Tolerancia de la tensión nominal 2	[%]	10
Frecuencia nominal AC	[Hz]	50...60
Potencia absorbida	[W]	3

Entradas/salidas

Número de entradas y salidas Número de salidas analógicas: 1; Número de salidas relé: 2

Salidas

Número de salidas relé	2
Poder de corte	8 A (1250 VA / 250 V AC)
Número de salidas analógicas	1
Salida analógica de corriente [mA]	4...20

DD2001



MONITOR

MONITOR/FR-1 /230VAC

Carga máx.	[Ω]	500
Rango de configuración / medición		
Rango de configuración Hz	[Hz]	0,1...1000
Rango de configuración	[Imp/min]	1...60000
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-25...80
Humedad relativa del aire máx.	[%]	75
Grado de protección		IP 50
Grado de protección de los bornes		IP 20
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 61010	: 2001
	EMV 89/336/EWG	
	EN 61000-6-3	: 2007
	EN 61000-6-2	: 2005
Datos mecánicos		
Peso	[g]	0,365
Carcasa		Montaje en guía
Materiales		plástico
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	LED, verde
		pantalla LCD
Notas		
Notas		sobretensión category II; degree of soiling 2



MONITOR

MONITOR/FR-1 /230VAC

Conexión eléctrica

bornes duales: 2 x ...2,5 mm²

1	DC Tensión de alimentación (L-)
2	DC Tensión de alimentación (L+)
3	Alimentación Transistor salidas (L+)
4	Entrada de la señal pnp
5	DC Alimentación del sensor (L+)
6	DC Alimentación del sensor (L-)
7	AC Tensión de alimentación
8	AC Tensión de alimentación
9	no utilizado
10	Entrada de la señal npn
11	no utilizado
12	no utilizado
13	relé 1 contacto común
14	relé 1 contacto normalmente abierto
15	relé 1 contacto normalmente cerrado
16	Transistor salida 1 pnp
17	Reset 1 pnp
18	Reset 2 pnp
19	relé 2 contacto común
20	relé 2 contacto normalmente abierto
21	relé 2 contacto normalmente cerrado
22	Salida analógica (+)
23	Salida analógica (-)
24	Transistor salida 2 pnp